Jo 1

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 27-12-73 606625

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU-CHARENTES

CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SEVRES, VIENNE

"La Fenêtre Nord"-Rte de Vasles-BIARD-86000-POITIERS-tel.88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL 30 fr

C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. W.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

BULLETIN n° 159 - DECEMBRE 1973

EVOLUTION DES PRINCIPAUX ENNEMIS DES CULTURES EN 1973

Octobre 1972

Mois sec et frais avec une pluviométrie inférieure à la normale et un ensoleillement faible. La première gelée d'automne est constatée au cours de la deuxième quinzaine.

Dans la Vienne, les vendanges sont retardées et les étourneaux font des dégâts. La levée des colzas est très irrégulière, les altises n'ont été menaçantes que dans certains secteurs et le froid leur a été défavorable.

Novembre 1972

Mois assez doux, fraichissant dans les derniers jo rs, pluvieux et brumeux.

La sécheresse du mois précédent et des périodes de froid assez régulières sont néfastes à l'activité de la grosse altise.

Décembre 1972

Mois sec, la hauteur des précipitations est inférieure de la normale. Mais la température moyenne du mois est supérieure à la normale ce qui est favorable à l'ensemble des cultures.

Janvier 1973

Mois peu ensoleillé. La sécheresse persiste et les températures sont plus froides dans l'ensemble. La végétation du colza est très hétérogène ; on observe une certaine corrélation avec la date du semis. Dégâts de bouvreuils dans certains vergers.

Février 1973

C'est un mois froid, brumeux, légèrement plus humide que la normale, excepté pour la Vienne, et peu ensoleillé. La végétation prend du retard.

Les grosses altises ont souffert de l'automne froid et sec et l'état sanitaire de peu de champs justifie un traitement.

Mars 1973

Ce mois est froid et très ensoleillé mais le déficit en eau s'accentue fortement. Pour l'ensemble de la région la hauteur de pluie recueillie du 1er octobre 72 au 31 mars 73 ne représente même pas la moitié des précipitations normales. Ces conditions sont la cause d'un ralentissement de la végétation.

Dès le début du mois on assiste à la sortie massive des gros charançons de la tige du colza, responsables de dégâts importants sur certaines parcelles. Les méligèthes apparaissent durant la deuxième décade du mois.

La lenteur de la végétation rend nécessaire le renouvellement des traitements de débourrement des arbres à noyaux.

Les populations de campagnols ne sont pas menaçantes, excepté pour quelques secteurs très localisés des Deux-Sèvres.

P133 ../...

Avril 1973

Mois frais et sec. Le temps ne se radoucit que pendant la troisième décade , avec un retour des précipitations.

Le colza arrive au début du mois au stade sensible aux méligèthes et on note la présence de charançons des siliques.

Les périthèces de tavelures arrivent à maturité et les projections d'ascospores commencent avec la deuxième décade du mois.

Mai 1973

La période de climat doux et pluvieux commencée à la fin du mois précédent se poursuit tout ce mois et favorise la végétation mais certaines cultures ne rattrapent pas encore leur retard.

Le temps est favorable à l'évolution des maladies cryptogamiques et bactériennes : tavelures, nectria, bactérioses sur arbres fruitiers ; apparition du mildiou sur vigne et sur tomates. Les périthèces de black-rot qui ont souffert de la sécheresse arrivent à maturité très tard et les premières contaminations se produisent après le 15. On observe aussi une forte activité des insectes : éclosion des oeufs d'araignée rouges, présence de larves de teigne du poireau dans des cultures d'ail, nombreuses attaques de cécidomyies sur colza. Le vol de carpocapse débute à la fin du mois.

Juin 1973

C'est un mois chaud, ensoleillé et très sec qui ralentit le développement des maladies cryptogamiques.

Les premières taches de black-rot apparaissent début juin. On observe aussi des taches de botrytis sur feuilles dans le vignoble Poitevin.

Pendant le mois a lieu le premier vol des tordeuses de la grappe, le 2ème vol de teigne du poireau et le début du vol de pyrales du maïs.

On assiste à un développement de colonies de pucerons surtout sur les cultures maraîchères. Les cécidomyies poursuivent leurs dégâts dans les colzas.

Juillet 1973

Mois légèrement frais malgré quelques jours de chaleur au départ mais très pluvieux ce qui a nécessité une lutte assez intense contre les maladies.

Le carpocapse a présenté une forte activité. Les oeufs de 2ème génération des teignes du poireau ont éclos au début du mois.

Le 2ème vol des tordeuses de la grappes a été dangereux dans certains secteurs.

Les cicadelles se sont manifestées dans quelques foyers du vignoble Charentais mais avec moins d'importance qu'en 1972.

Août 1973

Août est chaud avec des pluies d'orage importantes. Ces orages permettent l'extension des maladies cryptogamiques. On observe une importante chute de feuilles sur golden et le phyllosticta se développe sur feuilles de pommiers. La pourriture grise s'installe sur les grappes de raisin.

Le 2ème vol du carpocapse a donné de nombreuses pontes et éclosions, et on assiste durant ce mois au 3ème vol de teigne du poireau.

Septembre 1973

Chaud, ensoleillé et orageux, ce mois est déficitaire en pluie. Les orages sont propices au développement du black-rot et de la pourriture grise, ainsi qu'à la tavelure tardive qui provoque des taches sur fruits, mais les cultures bien protégées n'en souffrent pas.

Le 2ème vol de carpocapse se termine tôt mais les éclosions des nombreux oeufs se poursuivent.

Dans l'ensemble, l'activité des parasites et des ravageurs a été favorisé pendant certaines époques bien déterminées et ils n'ont occasionné de dégâts sensibles que dans les cultures mal protégées à ces périodes.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes"

F. BARBOTIN

Les Ingénieurs chargés des
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

A. GRAVAUD
R. HUDE - B. MORIN

Imprimé à la Station le 20 Décembre 1973 - Précédente note : Bulletin n° 158 du 29.11.1973

PRECIPITATIONS MENSUELLES (en millimètres)

		OCT. 72	NOV.	DEC.	JANV. 73	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	TOTAL PLUIES
DEUX-SEVRES	NIORT *	81	90	95	82	63	56	52	56	54	59	58	66	812
	CIRIERES	37,6	132,9	50,9	33,0	64,3	3,8	59,9	78,1	16,9	123,3	23,6	52,4	676,7
	SECONDIGNY	30,2	155,4	46,9	58,9	79,0	9,6	56,2	89,2	22,6	122,0	41,1	58,1	769,2
	CELLES sur BELLE	39,4	133,2	39,8	70,2	81,5	6,5	37,8	82,9	22,1	91,5	49,6	63,9	718,4
VIENNE	POITIERS-BIARD *	59	61	66	60	49	48	47	58	48	45	47	57	645
	BIARD (P.V.)	23,4	81,5	36,3	62,6	52,4	7,1	25,5	87,8	38,0	65,0	87,8	97,6	665,0
	VENOURS	31,3	124,0	34,0	56,2	67,9	5,6	29,4	116,5	58,6	83,8	74,2	55,6	737,1
	SAINT-MACOUX	30,8	156,9	43,5	61,1	83,5	8,3	28,7	91,7	31,9	71,2	38,3	43,1	689,0
CHARENTE	ANGOULEME *	70	84	87	82	64	57	60	66	59	60	65	73	827
	BOIS CHARENTE	38,6	93,0	43,4	58,2	66,0	16,6	34,7	91,3	41,6	102,2	52,0	67,4	705
	LA COURONNE	52,0	69,1	31,3	58,8	92,0	18,0	29,1	85,0	47,0	90,7	43,7	92,9	709,6
	LA PERUSE **	36,6	126,0	33,8	68,5	78,3	15,9	43,2	73,6	38,2	77,6	48,7	72,0	712,4
CHARENTE - MARITIME	LA ROCHELLE	74	92	87	71	56	50	42	48	45	48	48	66	727
	CRAM-CHABAN	42,7	97,9	34,0	44,5	72,2	7,2	45,1	73,5	18,0	68,7	10,8	63,6	578,2
	SAINTES	37,4	98,7	56,9	71,2	107,1	12,9	22,9	58,2	17,1	103,9	31,0	85,8	703,1
	St-THOMAS DE CONAC	41,5	82,0	35,2	73,8	86,5	11,7	32,2	45,3	38,0	140,3	107,5	76,0	770,0

* Moyenne du poste de la météorologie nationale au cours de la période 1931 - 1960

** Poste de la Météorologie Nationale.

P 134

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES (en °C)

		OCT. 72	NOV.	DEC.	JANV. 73	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL.	AOUT	SEPT.
DEUX - SEVRES	CIRIERES	11,1	7,2	5,5	2,9	3,3	6,2	8,1	13,5	17,1	18,3	20,2	17,1
	SECONDIGNY	10,6	7,0	4,8	3,0	3,4	5,9	7,7	13,5	16,3	17,7	19,6	16,2
	CELLES Sur BELLE	12,2	8,0	5,9	3,4	3,6	6,8	8,9	14,8	18,4	19,1	21,4	17,8
VIENNE	POITIERS - BIARD *	11,8	7,5	4,6	3,8	4,7	8,0	10,4	13,7	17,2	19,0	18,8	16,4
	BIARD (PV) **	11,5	6,8	5,3	2,8	3,5	6,2	8,1	14,0	17,5	18,5	20,9	17,3
	VENOURS	11,1	7,1	5,3	2,8	3,1	6,3	8,6	13,9	17,6	18,6	20,9	17,3
	SAINT - MACOUX	11,4	7,2	4,7	2,2	3,0	5,6	7,4	13,3	16,5	18,1	20,3	16,8
CHARENTE	ANGOULEME *	12,7	8,3	5,4	4,7	5,6	9,1	11,3	14,5	18,0	19,6	19,5	17,2
	BOIS - CHARENTE	12,3	8,4	5,8	3,6	4,1	6,3	8,8	15,5	18,8	19,0	21,6	18,1
	LA COURONNE	13,8	9,4	6,3	3,8	4,5	6,4	8,4	14,9	17,5	19,8	21,3	17,3
	LA PERUSE **	11,5	8,0	5,8	2,4	3,7	6,5	8,3	14,7	18,6	18,5	21,1	17,4
CHARENTE - MARITIME	LA ROCHELLE *	13,8	9,6	6,8	5,8	6,4	9,3	11,7	14,7	17,8	19,5	19,8	17,8
	CRAM - CHABAN	12,3	8,3	6,7	4,1	4,8	7,0	9,0	14,9	17,8	19,2	21,4	18,6
	SAINTES	12,6	8,7	6,3	3,8	5,1	7,0	8,6	15,3	18,5	19,3	21,6	18,3
	St-THOMAS DE CONAC	14,1	10,0	7,0	4,0	4,9	8,9	9,2	15,7	17,9	18,7	21,4	18,4

* Moyenne de postes de la Météorologie Nationale au cours de la période 1931-1960.

** Poste de la Météorologie Nationale.